



Un 'software' para estudiar la atención con 'eye tracking'

BARCELONA
REDACCIÓN

dmredaccion@diariomedico.com

Braingaze, una *spin-off* de la **Universidad de Barcelona**, ha desarrollado un *software* de seguimiento de ojos (*eye tracking*) para optimizar el diagnóstico de problemas relacionados con la atención y la percepción, tales como el trastorno por déficit de atención con hiperactividad (TDAH).

Durante los últimos años

el seguimiento del movimiento de los ojos ha generado un gran interés en diversos sectores comerciales dando paso a un gran número de nuevas aplicaciones.

Existen en el mercado varios dispositivos que permiten hacer seguimiento de los movimientos de los ojos, pero no tienen manera de identificar qué es lo que capta la atención de la persona que mira. Braingaze

ofrece un nuevo biomarcador de la atención, no invasivo, preciso, rápido y fácilmente integrable con los sistemas comerciales.

USO COMERCIAL

Las aplicaciones del *software* son múltiples, tanto para el diagnóstico de problemas de percepción y atención como para la evaluación de la respuesta de potenciales clientes hacia un anuncio o la localización

de un producto concreto. Su funcionamiento se basa en la integración de herramientas que permiten medir la atención de las personas identificando qué estímulos captan esa atención, de modo que es posible saber en cada momento cuándo el observador recibe conscientemente la información que llega a sus ojos y la procesa, o bien cuando sólo la mira pero no la interioriza.